Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Amy Hsu, Institut de recherche Bruyère

Adresse courriel
ahsu@bruyere.org

Titre du projet
Élaboration d'un modèle de prédiction de la démence dans la population canadienne : rôle de la perte auditive et de la déficience sensorielle

Résumé du projet
Compte tenu du nombre croissant de personnes touchées par la démence chaque année et de l'absence d'option pour traiter ses effets actuellement irréversibles, il est de plus en plus nécessaire d'établir des stratégies de prévention primaire et de détection précoce au niveau de la population. La perte auditive s'est avérée être l'un des principaux facteurs modifiables contribuant à la démence. À l'aide des données de l'ÉLCV, nous évaluerons la prévalence de la perte auditive chez les personnes atteintes de démence au Canada et développerons un modèle de prédiction multivariable de la démence, tenant compte d'une gamme de facteurs de risque (y compris la perte auditive, les comorbidités, la prédisposition génétique, le niveau d'activité physique et les expositions environnementales). La capacité de prédire l'incidence de la démence dans une population donnée sera utile pour façonner la planification des soins de santé et l'élaboration de politiques ainsi que pour développer des interventions de santé personnalisées visant à prévenir la démence ou à la détecter tôt dans son apparition.

Mots clés
Démence, modèle de prédiction, perte auditive, déficience sensorielle